



SEMINAR EINLADUNG

am 23.10.2025 in Wesel

EINLADUNG ZUM KOSTENLOSEN SEMINAR **AM 23.10.2025 IN WESEL**

Die Würth Elektronik lädt Sie herzlich zum kostenlosen Seminar am 23.10.2025 in Wesel ein.

Das Seminar wurde von Ingenieur:innen und Techniker:innen konzipiert und richtet sich an Personen, die an praxisorientierten Inhalten interessiert sind, um Unterstützung bei der Entwicklung fehlerfreier Elektronik und Geräte zu erhalten.

Themenschwerpunkte:

- EMV gerechtes Übetragdesign
- Filtern von AC/DC
- Der elektrische Kontakt
- Kunststoffe und Elektrizität

Seminarort:

Hotel Haus Duden
Konrad-Duden-Straße 99
46485 Wesel

Donnerstag, den 23.10.2025 von 8:45 – 17:30 Uhr

Bitte melden Sie sich bis 01.10.2025 an, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.
Die Anmeldung finden Sie hier: www.we-online.com/seminarregistration

Wir würden uns freuen, Sie zu unserem Seminar begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen
Würth Elektronik

AGENDA ZUM KOSTENLOSEN SEMINAR

AM 23.10.2025 IN WESEL

08:45 Uhr	Get Together
09:00 Uhr	Begrüßung
09:05 Uhr	EMV gerechtes Übertragerdesign ▪ Einfluss des Transformators auf die EMV ▪ EMV-relevante Eigenschaften und Konstruktionstechniken ▪ Beispiele für gute und schlechte Designs
10:30 - 11:00 Uhr	Kaffeepause
11:00 - 12:30 Uhr	Filtern von AC/DC Netzteilen ▪ EMV Anforderungen AC/DC SMPS ▪ Quellen der Störungen ▪ Bauteile ▪ Filterdesign und Dimensionierung
12:30 - 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 - 15:00 Uhr	Der elektrische Kontakt ▪ Definition Kontaktwiderstand ▪ Kontaktzone (Materialauswahl, A-Spots, Oberflächenbeschichtung, Korrosionsarten) ▪ Einflussfaktoren, Strom und Frequenzen
15:00 - 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 - 16:30 Uhr	Kunststoffe und Elektrizität ▪ Fertigung und Verarbeitung- Mechanisches und elektrisches Verhalten ▪ Temperaturbeständigkeit; Entflammbarkeit nach UL94 und GlowWire ▪ Reach, RoHS. Halogenfrei
16:30 - 17:00 Uhr	Austausch & offene Fragen

Ab ca. 17:30 Uhr optionaler Ausklang auf der hauseigenen Kegelbahn in gemütlicher Atmosphäre mit anschließendem Abendessen.

Hinweis: Zum Kegelevent bitte separat anmelden!